

PŮDNÍ HYDROSORBENT MR.AQUA

Organický hydrosorbent MR.AQUA obsahuje vysoké procento uhlíku. V důsledku zapravení přípravku do půdy a následné stimulace růstu rostlin, které spotřebovávají kyslíčník uhličitý a uvolňují kyslík, dochází k vytváření negativní uhlíkové bilance. Hydrosorbent tak přispívá ke snížení obsahu skleníkových plynů, zvyšuje schopnost půdy zadržovat vodu, zvyšuje podíl organické hmoty v půdě a zlepšuje půdní strukturu.

Hydrosorbent Mr. AQUA rovněž šetří vodu, jelikož snižuje frekvenci zalévání. V květináči, na zahradě či na poli. Na suchých stanovištích tak pomáhá rostlinám lépe zvládnout teplé měsíce.

Při 20 °C v kořenové hloubce zadrží vodu 7 až 9 dnů, při extrémních 48 °C v kořenové hloubce až 48 hodin. Mr.AQUA je vhodné po zapravení do půdy zalít, ale protože je Mr.AQUA hygroskopickou látkou, která již obsahuje vlhkost, je vhodný i tam, kde je zalití po aplikaci nákladné nebo prakticky nerealizovatelné. Proto je velmi vhodný např. pro městskou zeleň nebo při obnově lesních porostů.

Přípravek Mr.AQUA ovlivňuje fytohormony tak, že mění distribuci živin ve prospěch růstu kořenového systému, což zajišťuje lepší přístup rostliny k vodě a živinám v první fázi růstu a menší riziko usychání kvůli ztrátám vody z nadzemní části. Doporučujeme použít při přesazování či sázení sazenic, keřů a stromů nebo při zakládání nového trávníku, aby byl zajištěn dostatek vláhy, dokud rostliny nezakoření. Mr.AQUA je schopen snížit spotřebu hnojiv v této fázi růstu až o 20 %.

Před použitím Mr.AQUA v květináčích jej důkladně smíchejte se substrátem a nepřekračujte doporučené dávkování. Na povrchu může být substrát v další dny po zalití už suchý, ale pod povrchem může být stále dostatek vláhy.

30 litrové balení Mr.AQUA stačí až na 125 květináčů o objemu 10 litrů nebo na plochu 30 až 37,5 m².

Způsob použití:

- zapravením ke kořenům při zakládání trávníku
- doplnění do již založeného trávníku při aerifikaci
- při výsadbě ke kořenům či kolem kořenového balu
- injektáží ke kořenům vzrostlých stromů a keřů

Dávkování (1litr Mr.AQUA = cca 0,5 kg):

- plošné aplikace 0,8 – 1 litr/m²
- smísení s půdou, substrátem nebo kompostem 24-36 l/m³

Oblasti použití:

- truhlíky a květináče
- travnaté plochy
- zahrady a parky
- pěstování plodin (ovoce, zelenina)
- zelené střechy a městská zeleň
- rekultivace půd postižených erozí či písčitých půd
- lesní porosty a jejich obnova pole

Agrostis Trávníky, s.r.o. | Npor. Krále 16, 683 01 Slavíkovice
e-mail: obchod@agrostis.cz, agrostis@agrostis.cz | tel.: 517 370 607
| mobil: 773 826 682, 773 826 683
www.agrostis.cz | www.agrostisobchod.cz | www.kvetnatelouky.cz
| www.kvitnuceluky.sk
IČO: 26975386 | DIČ: CZ26975386



MINERÁLNÍ PŮDNÍ KONDICIONÉR

PowerSand

PowerSand je určen pro renovaci a kultivaci intenzivních trávníků, zároveň je však možné jeho využití při zakládání travinobylinných porostů na extrémních stanovištích, kdy v kombinaci se silikátovým půdním kondicionérem Agrosil LR významným způsobem podporuje vzcházení krátkověkých dvou-
děložných druhů. Svým použitím PowerSand **spojuje efekt hnojení, pískování a aplikace půdního kondicionéru**. Je vyroben z kvalitního křemenného písku pro provzdušnění vegetační vrstvy, zeolitu s vysokou kationtovou výměnnou kapacitou pro sorpci vody a živin, dolomitu pro zlepšení fyzikálních vlastností půdy a dlouhodobého hnojiva, které umožňuje pozvolné uvolňování živin po dobu 10 – 12 týdnů. Přípravek PowerSand prochází během výrobního procesu sterilizací, takže odpadá riziko zavlečení nežádoucích rostlinných druhů, k čemuž dochází v případě běžně aplikovaných písků. V případě využití při zakládání travinobylinného porostu s nízkým výsevkem slouží zároveň jako indikátor výsevu.

Doporučené dávkování:

Povrchově aplikovat 2 – 4 kg/m² ručním rozhozem nebo vhodným rozmetadlem. Aplikaci je možno provést v návaznosti na vertikutaci, aerifikaci nebo jako samostatné opatření. Po aplikaci je vhodné v případě potřeby produkt zapravit vhodným náradím (smyk, kartáč, síť apod.)

Balení: 25 kg



Agrostis Trávníky, s.r.o. | Npor. Krále 16, 683 01 Slavíkovice
e-mail: obchod@agrostis.cz, agrostis@agrostis.cz | tel.: 517 370 607
| mobil: 773 826 682, 773 826 683
www.agrostis.cz | www.agrostisobchod.cz | www.kvetnatelouky.cz
| www.kvitnuceluky.sk
IČO: 26975386 | DIČ: CZ26975386

